BUFFALO

内置硬盘

硬盘用户手册及附属 CD 使用方法

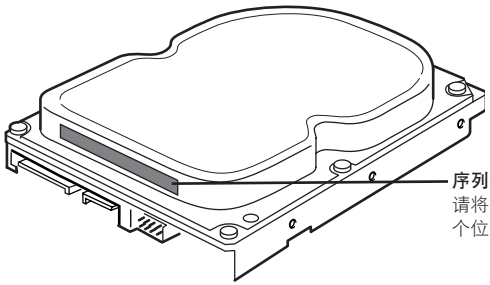
前言 2 1

安装 4 2

附带软件 7 3

规格 8 4

请在本产品上粘贴序列号标签



序列号标签粘贴位置
请将附带的序列号标签贴在这个位置上。

⚠注意 请注意，如果未在本产品上粘贴序列号标签的话，保修期内也只能进行有偿修理。

目次

1 前言 2

包装内容 2
Windows XP 的用户 3

2 安装 4

安装必读 4
安装步骤 5
安装结束后 6

3 附带软件 7

附带软件的概要（Windows 专用） 7
附带软件的安装（Windows 专用） 7

4 规格 8

规格 8
质保声明 9
Buffalo Technical 支持信息 9

1 前言

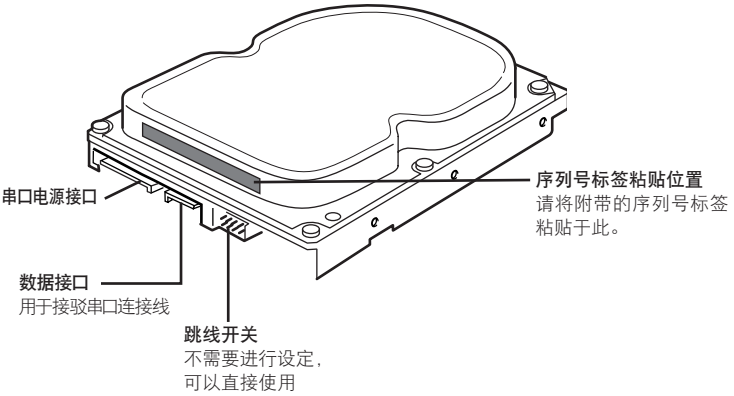
为您说明在使用本产品之前需要了解的信息。

包装内容

在包装中包含以下物件。如有缺失物件，请和销售点联系。产品外形会同图示有异。
另外，装有硬盘的包装袋上贴有序列号标签，请将此标签贴到下图指示的位置。

⚠注意 请注意，如果未在本产品上粘贴序列号标签的话，保修期内也只能进行有偿修理。

●**硬盘（主体）**.....1 台
根据不同型号，有可能带有电源插口（4 针）



●**硬盘安装螺丝（通用螺丝）**.....4 枚

●**实用程序光盘（CD-ROM）**.....1 张
※ 内含 Windows 系统用的实用程序。使用 Macintosh 的用户将无法使用。

●**硬盘用户手册 & 附带 CD 的使用方法（本书）**..... .....1 册

※ 如插入其它追加信息页，请务必参考。

Windows XP 的用户

※ 如不完全按照以下步骤，则 137GB 以上的产品存在发生数据损坏、删除的可能性，因此请务必完全按照以下步骤进行安装。

※ 新安装操作系统时，请在安装完毕后进行以下步骤。

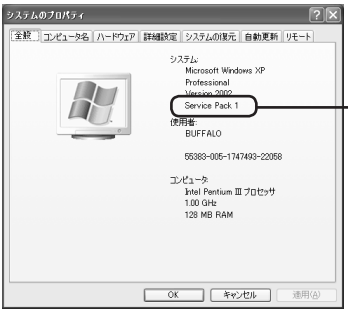
■确认 Service Pack

1 **按照周边机器→电脑的顺序打开电源。**

2 **右键单击［开始］菜单中的［我的电脑］，并单击［属性］**

“属性”窗口打开。

3



请确认为 “Service Pack 1” 以上版本。

没有显示时请到 Windows Update (http://windowsupdate.microsoft.com/) 进行安装。

■执行实用程序

1 **将附带光盘插入电脑光驱**

快捷安装界面启动。
如快捷安装界面没有启动，请双击［我的电脑］下的 CD-ROM 驱动器图标。

2 **请选择［购买 137GB 以上产品的用户］，然后单击［开始］按钮**

以后请遵照画面指示执行步骤。

下一页 进入到“第二章 安装”（P4）的内容

2 安装

为您说明将本产品安装到电脑上的步骤。

安装必读

确认内容

- **为了保护重要的数据，必须在关闭电源前确认所有的程序已经结束，硬盘上的数据已经备份（如备份至磁光盘等）。**
- **电脑以及硬盘属于精密仪器。请务必遵守本册开头的“安全使用守则”。**
- **电脑以及周边机器的使用注意、各类设定、开关设定等请参照各机器的附带手册。**
- **安装前需要准备的东西**
  - 电脑及周边机器的用户手册
  - 本产品及其附件
  - 螺丝刀等工具
- **在本书中，以 DOS/V 机的 3.5 型硬盘位为例进行说明。**
  根据不同机型步骤可能有所不同，请务必参照电脑说明书。

安装步骤

在这里说明的安装步骤只是一个示例，具体请参阅电脑说明书。

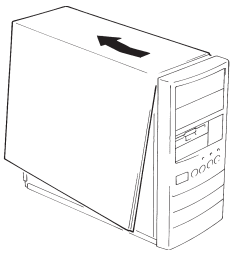
安装到电脑中

以将硬盘安装至电脑的 3.5 型硬盘位为例进行说明。

⚠注意 动手前请务必参照电脑、硬盘架以及主板等部件的说明书。

1 按照从电脑→周边机器的顺序将所有电源关闭，卸下所有电源线。将电脑外壳（固定螺丝）卸下。

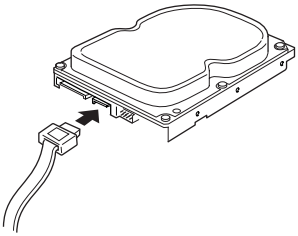
⚠注意 电脑及周边机器的电源务必关闭。



2 将电脑旁附带的串口接线接驳到硬盘上。

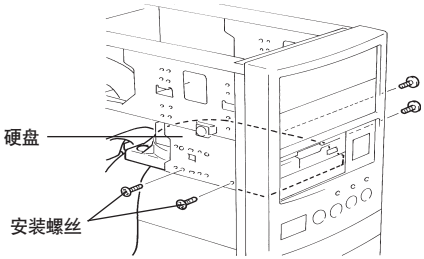
请对准接头上的缺口进行接驳。

⚠注意 接驳火拆卸串口接线时要注意插拔方向必须和接口方向相同，如果倾斜插拔容易使接口破损。



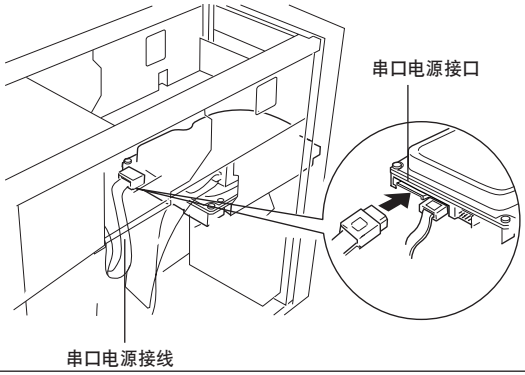
3 将硬盘放入 3.5 硬盘位，并用附带的螺丝固定。

※ 根据产品种类的不同会同图示有异。



次后接下页

4 将电脑电源盒连出的串口电源线接口接驳至硬盘的串口电源接口。

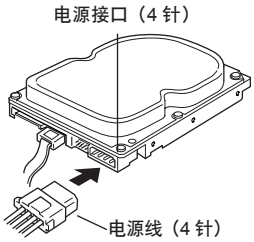


当本产品带有 4 针电源接口时

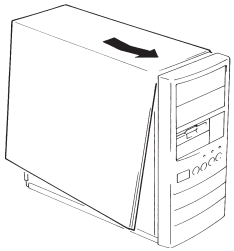
如右图所示，也可将电源接线（4 针）接驳至 4 针电源接口。

请选择串口电源接口或电源接口（4 针）其中一种接口进行接驳电源线（串口电源线）。如两接口均进行接驳会导致硬盘故障。

⚠注意 请务必对准接口的缺口形状进行接驳。



5 将周边机器、电线以及外壳放回原处。



MEMO ・根据电脑的不同，会有螺丝剩余。请保存剩余螺丝，将本产品安装至其他电脑时可进行使用。

・根据电脑的不同，安装后的硬盘容量以及扇区数值可能必须通过电脑的 BIOS 设定。如有需要可按照电脑说明书进行 BIOS 设定。

安装结束后

参照电脑说明书，进行格式化和操作系统的安装。

3 附带软件

为您介绍附带软件 CD 中的软件概要以及安装方法。

附带软件的概要（Windows 专用）

在这里我们将介绍附带软件的概要。各软件的安装方法请参阅下列的“附带软件安装方法”。

安装 Acrobat Reader(或 Adobe Reader) 需要阅读各软件手册（PDF 文件）。如没有安装在电脑上可以使用附带的 CD 进行安装。使用方法可参考帮助文件。

Disk Formatter

Disk Formatter 是一款简单的格式化硬盘等驱动设备的软件。

Acronis True Image HD

Acronis True Image HD 是制作备份的软件，能够在 Windows 运行时制作备份。除备份数据之外还能备份操作系统。只要将系统备份到硬盘的其它位置，当系统区域出现问题时就比较容易恢复。

附带软件的安装（Windows 专用）

附带 CD 插入光驱时会自动弹出快捷安装界面，由此界面就可以进行安装。安装时请按照以下步骤。

1 请将附属实用软件 CD 插入光驱。

快捷安装界面启动。

2 选择想要安装的软件，单击 [开始] 按钮。

之后就按照画面指示进行安装。

注意

- **Acronis True Image HD 安装时需要产品密钥。关于这一点可以查看界面上 “Acronis True Image HD 使用说明 ” 的内容。**
- **要求重启电脑时请将光盘从光驱中取出，然后重新启动。如果将光盘放置在光驱中启动的话，有可能会启动 Acronis True Image HD。如启动了 Acronis True Image HD 可以将光盘从光驱中取出后结束 Acronis True Image HD 程序，然后再重新启动。**

4 规格

规格

MEMO 最新产品信息和对应型号请参考产品目录或者主页网站（www.buffalotech.com）。

电源	5V±5%、12V±10%
平均功率	13W 以下
温度范围	5 ～ 35℃
湿度范围	20 ～ 80%（无结霜）
外形尺寸	101.6(W) × 26.1(H) × 147.0(D)mm（通用尺寸）
接口类型	依据 SerialATA Revision 2.5 Specification
适用操作系统（※3）	Windows 7 (64 bit/32 bit) Windows Vista (64 bit/32 bit) Windows XP (32 bit) (※4) Windows Server 2008 R2 (64 bit) Windows Server 2008 (64 bit/32 bit) Windows Server 2003 R2 (64 bit/32 bit) Windows Server 2003 (64 bit/32 bit)

注意 硬盘读写、特别是刚启动时可能会有少量噪音，为正常现象。

MEMO 本产品适用于本机命令队列 NCQ(Native Command Queuing)。本机命令队列 NCQ 是为了将硬盘动作减少到最小将命令排列来提升数据读写速度的技术。如需使用该技术，电脑以及串口接口必须适用于 NCQ。NCQ 的设定方法可参照电脑以及串口接驳的用户手册。

※1 在包装上标示的容量是以、1GB=10003bytes 为单位计算的。而在操作系统以及软件中则是以 1GB=10243bytes 为单位来计算的，所以显示的容量会有所差异。

※2 电脑主机必须适用于本产品的容量。主机最大硬盘容量请咨询电脑生产厂家。

※3 本产品无法在不兼容的操作系统下使用。

※4 使用 Windows XP 系统的用户需要安装 Service Pack 1 以上的安装包来使用 137GB 以上的硬盘容量。

质保声明

该 Buffalo 产品自购买日起提供 2 年有限质保。此项保证不包含非 Buffalo Technology (Buffalo Inc) 安装的元件。如果 Buffalo 产品在质保期内发生故障，倘若产品未经过误用、滥用或者非 Buffalo Technology (Buffalo Inc) 授权的改装、修改或维修，Buffalo Technology 将自行酌定免费维修或者更换该产品。在退回产品时，请附含您的原始购买凭证。如果您未提供购买凭证，我们将无法处理您的退回请求。退回 Buffalo Technology 的产品由购买方负责运输。Buffalo 产品线所有明示的或暗示的担保（包括但不限于适销性担保和用于特定用途的适用性担保）仅限于在上面的期限内有效。

在任何情况下，Buffalo Technology (Buffalo Inc) 均不应以任何方式对用户在使用 Buffalo 产品时或因不能使用 Buffalo 产品而遭受的损害负有责任，包括任何利润损失、存款损失或者其他偶然的或因果性的损害。

Buffalo Technology (Buffalo Inc) 不应对任何此类数据承担责任，并且不应对在产品被用户占有期间此类数据的损坏或损失承担任何责任。Buffalo Technology (Buffalo Inc) 保留无需通知任何个人或团体修改或更新其产品、软件或文档的权利。

< 重要注意事项 >

Buffalo Technology 产品受限于购买的国家 / 地区。

请持您的购买收据凭证获得质保支持。在退回所有存在缺陷的产品时，应当附含购买凭证的副本。

当用户因使用该产品、其附带的软件或文档而引致直接的、间接的、特别的、偶然的或后果性的损害时，在任何情况下，Buffalo Technology (Buffalo Inc) 所承担的责任都不应超出购买该产品的价格。Buffalo Technology (Buffalo Inc) 不为任何产品提供退款。

Buffalo Technical 支持信息

（请在致电 Buffalo 技术支持时手持您的购买凭证。）

Buffalo Technology 产品的技术支持和固件升级仅限于购买的国家 / 地区。如需确定您的支持细节和联系信息，请参见下面的信息：

[中国]

电话：86-800-820-8262

电子邮件：support@buffalo-china.com

关于环境保护使用期限的标注

本标识适用于在中华人民共和国销售的电子信息产品，
标识中央的数字为环境保护使用期限的年数。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{VI}+)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
印刷线路板	×	○	○	○	○	○
外壳、底盘	○	○	○	○	○	○
其它(传输线、CD 等)	○	○	○	○	○	○

○：表示该部件的所有均质材料中的有毒有害物质的含有量均在SJ/T11363-2006 标准所规定的限度量的要求以下。
×：表示在该部件中的至少有一种均质材料中的有毒有害物质的含有量超过SJ/T11363-2006标准所规定的限度量的要求。